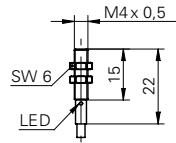


Induktive Näherungsschalter

IFRM 04N35B1/L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand S_n	0,8 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 3 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall V_d	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	POM
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	4 mm
Gehäuselänge	22 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m

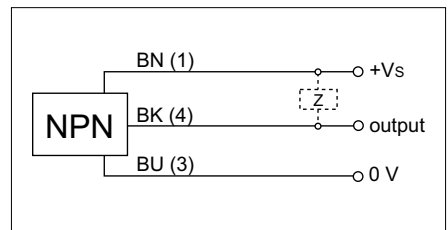
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



• Standard-Kabelausf. 22 mm